

elemento di centraggio (26) fissato all'estremità anteriore del montante scatolare (10), detto elemento di centraggio (26) presentando una cavità di alloggiamento di ciascun organo di aggancio (11,11A,11B) nella sua posizione avanzata, nonché almeno una feritoia laterale da cui fuoriesce ciascun organo di aggancio (11,11A,11B) nella sua posizione arretrata di ritegno del pezzo da lavorare.

9. Dispositivo di aggancio secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che la prima biella (19') presenta una lunghezza superiore a quella della seconda biella (23) del quadrilatero articolato.

10. Dispositivo di aggancio secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che la prima biella (19A') del primo quadrilatero articolato presenta una lunghezza inferiore a quella della seconda biella (23A) dello stesso primo quadrilatero, e

dal fatto che la prima biella (19B) del secondo quadrilatero articolato presenta una lunghezza superiore a quella della seconda biella (23B) dello stesso secondo quadrilatero.

11. Dispositivo di aggancio secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che detto gruppo di ingranaggi (28) di trasmissione e di sincronizzazione del movimento comprende una coppia di ingranaggi

(29A,29B) intermedi, ciascuno dei quali è impegnato con una rispettiva corona dentata (30A,30B) coassiale al rispettivo asse di imperniamento (24A,24B) delle seconde bielle (23A,23B) di ciascun quadrilatero articolato del dispositivo.

12. Dispositivo di aggancio secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che, nella posizione arretrata dell'organo di aggancio (11), gli assi di imperniamento (20,24) di dette prima e seconda biella (19',23) del quadrilatero articolato sono in posizione avanzata rispetto ai corrispondenti assi di articolazione (21,25) di dette bielle (19',23) all'organo di aggancio (11), visti nella direzione dell'asse longitudinale del montante scatolare (10).

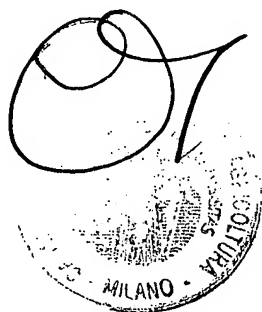
13. Dispositivo di aggancio secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che, nella posizione arretrata di ciascun organo di aggancio (11A,11B), gli assi di imperniamento (20A,24A,20B,24B) di dette prima e seconda biella (19A',23A,19B,23B) di ciascun quadrilatero articolato sono in posizione arretrata rispetto ai corrispondenti assi di articolazione (21A,25A,21B,25B) di dette bielle (19A',23A,19B,23B) a ciascun organo di aggancio (11A,11B), visti nella direzione dell'asse longitudinale del montante scatolare (10).



14. Dispositivo di aggancio secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che detti mezzi di comando di ciascun organo di aggancio (11,11A,11B) comprendono una leva manuale operativamente collegata all'organo di spinta (12) scorrevole del dispositivo.

15. Dispositivo di aggancio secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che detti mezzi di comando di ciascun organo di aggancio (11,11A,11B) comprendono un attuatore lineare (13) operativamente collegato all'organo di spinta (12) scorrevole del dispositivo.

16. Dispositivo di aggancio secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che gli assi di articolazione (21,25,21A,25A,21B,25B) di ciascun organo di aggancio (11,11A,11B) al rispettivo sistema a quadrilatero articolato sono costituiti da spine rimovibili per sfilamento attraverso aperture allineate del montante scatolare.



IL MANDATARIO
ING. LUIGI COLOBERTI
ISCRIZIONE ALBO N° 55BM